

空调排水泵 PC-24B/40B 使用说明书



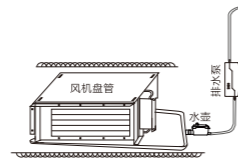
使用本产品之前请务必仔细阅读本使用说明
请务必妥善保管好本说明书，以便日后随时查阅

感谢您购买WIPCOOL维朋冷凝水排水泵。本手册提供了详细的安装说明，使用前请仔细阅读本说明书，它会在安装和使用方面给您提供很大的帮助。

1. 使用须知

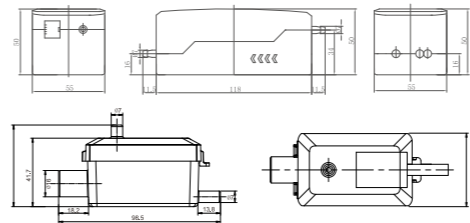
1. 水壶安装放置时保持水平，机身不可倾斜，安装完成后查看水壶水位是否水平，如有倾斜需调水平后再使用。
2. 排水泵下方禁止放置电器或贵重物品，避免停电漏水而造成损失
3. 非专业人员请勿任意安装，以免发生危险。
4. 排水泵不具防水，请勿放置露天、室外或易淹水的位置。
5. 排水泵电源需要安装独立电源，保持永久供电，如接空调系统详见接线图。
6. 严禁入水量大于排水泵容许的出水量，易造成马达连续工作而故障，瞬间入水量过大也会造成排水泵无法及时排出水，导致漏水。

2. 产品指示图



- 超静音无振动
- 最大10米扬程
- 仅适合室内使用

3. 产品尺寸图

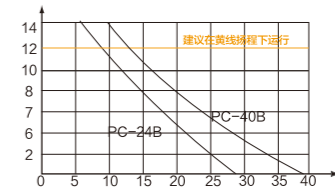


4. 技术参数

型号	PC-24B	PC-40B
电压	220V~/50Hz	220V~/50Hz
最大扬程	10m	10m
运行等级	非连续	非连续
最大流量	24L/h	40L/h
储水箱容量	55ml	55ml
使用空调功率	8KW(30,000tu/hr)	15KW(45,000tu/hr)
噪音	19dB(A)	21dB(A)
最大功率	3W	3W
最大电流	50mA	50mA
使用环境温度	0°C~50°C	0°C~50°C

5. 性能流量图

扬程 (m)

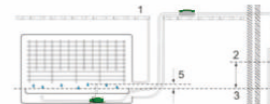


型号	性能(升/小时)@0m					
	0m	2m	4m	6m	8m	10m
PC-24B	28	24	20	18	16	12
PC-40B	40	34	30	24	20	18

流量 (L/h)

6. 防止虹吸作用

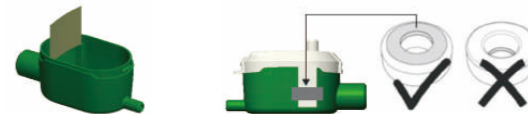
把通气管直接与水槽连接并高过排水托盘水位，让空气流通(如图所示):



- ① 虚拟的天花板
- ② 放水管的末端
- ③ 排水托盘的水位线
- ④ 出水管口
- ⑤ 通气管顶端

7. 安装步骤

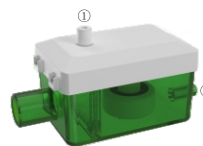
(1) 请确定水槽中的浮子带有磁铁的一面正确朝上，过滤网及盖子稳固装在水槽上(如下图所示)



(2) 确保水槽放置平稳，并且空调的出水管要和水槽的进水管紧密连接(如下图所示)



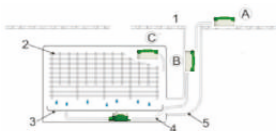
(3) 把通气管和水槽盖子连接住(如下图所示)



- 1. 排气口
- 2. 出水口

注意：请不要堵塞排气口

(4) 把泵装置放在高过天花板可放的位置(如下图所示)



- ① 虚拟的天花板
- ② 放水管的末端
- ③ 排水托盘的水位线
- ④ 出水管口
- ⑤ 通气管顶端

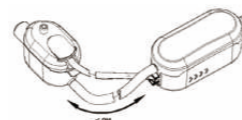
(5) 防震材料的使用，确保水槽及排水泵的粘贴安装牢固可靠，无震动，以免产生噪音。



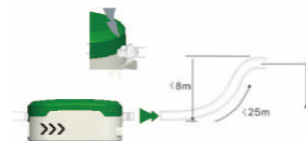
(6) 请注意水流的方向(如下图所示)



(7) 用外径为9毫米、内径为6毫米的水管把水槽和泵装置连接好，并用扎带扎紧。请确保水管的长度不大于2米(如下图所示)



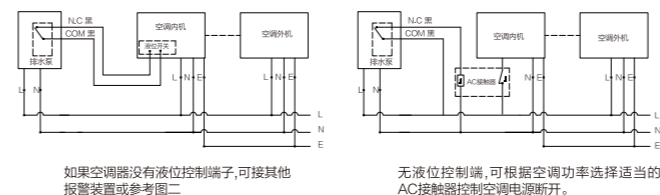
(8) 把一根外径为9毫米、内径为6毫米的塑料管连接到泵装置的出水口，并用扎带扎紧(如下图所示)



(9) 连接电源线: 电源线为4芯线，2根为电源线，另2根为信号线，请根据下面的图示正确连接;

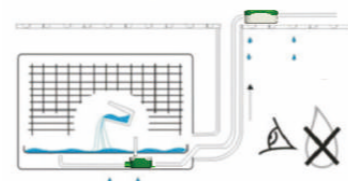
警告

请注意电源线和信号线的区别，错误的接线有可能会损坏排水泵；并确保电压与产品标识电压一致。正确连接



电源线: (L)火线: 棕色 (N)零线: 蓝色
控制信号线: (NC)常闭: 黑线 (COM)公共线: 黑线

(10) 在蒸发器托盘上倒点水，检测托盘是否漏水(如下图所示)



8. 常见故障处理

故障	引起故障原因	排除故障办法
排水泵一直工作	1. 安装不水平	调整排水泵位置
	2. 水箱内部脏	清洗水箱内部与浮子表面
	3. 浮子带有磁铁的一面没有朝上	重装浮子，确保带有磁铁的一面应朝上
排水泵噪音大	泵里的水产生虹吸作用	检查出水管路，是否出水管排水口，低于排水泵位置从而产生虹吸，提高排水口位置
排水泵不能启动工作	1. 安装不水平	调整排水泵位置
	2. 泵无法启动	检查电源是否插好
	3. 电压不对	检查线路电压是否正确

注意：正确的使用及维护保养，可提高产品的工作寿命，建议在换季或更频繁地对空调排水泵进行检查清洗！重装浮子时，应确保带有磁铁的一面应朝上(如下图所示)



9. 保修

本保修包含因为厂方材料缺陷或是制造问题所造成的故障。在保修期内买方可以对不良产品提出更换或是维修。任何退回来的产品必须是完整的，对不按说明违规操作而引发的故障，不属于保修范围。



浙江维朋制冷设备有限公司
浙江省温岭市经济开发区二期昌业路2号
电话: 0576-81623971 传真: 0576-81623972
邮箱: info@wipcool.com 网址: www.wipcool.com